CODESA
CORPORACIÓN DE DESARROLLO AMBIENTAL, S.A.

ISO 9001 icontec internacional | CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM | CARBONO NEUTRO

CADENA DE CUSTODIA (RUIDO LABORAL)

Datos generales

Nombre del proyecto	Mina de Cobre Panamá		
Lugar	Taller de doblaje - Puerto	Fecha	5-Abril-2016
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Abdiel Santamaría
Teléfono	6615-7299	e-mail	abdiel.santamaria@gmail.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Evento	Modelo del equipo de medición
Albin Vargas	Pisu (Ayudante)	9:02am	4:00	7 horas	cortadora		Cel: 0046
					hierro		
Coordenadas							

Observaciones	0533785 0995893 - Utiliza protectores sólo cuando hay ruido. NRR= 33dB(A)				
Elaborado por	Venicia Carrud	Fecha:	5-4-2016	Hora:	9:30am
Recibido por	Baez Quintero	Fecha:	5-4-2016	Hora:	6:45pm

CODESA
CORPORACION DE DESARROLLO AMBIENTAL, S.A.

ISO 9001 icontec internacional | CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM | CARBONO NEUTRO

CADENA DE CUSTODIA (RUIDO LABORAL)			
Datos generales			
Nombre del proyecto	Mina de Cobre Panamá		
Lugar	Planta de Generación Eléctrica (Turbina 1)	Fecha	5-4-2016
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Abdiel S
Teléfono	6615-7299	e-mail	abdiel.santamaria@gmail.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Evento	Modelo del equipo de medición
Marcos Ábrego	Ayudante General	9:21am	4:21pm	7 horas	cortadora		cel 48
					generador		
					eléctrico		

Coordenadas	0533965 0996505		
Observaciones	no tiene protectores auditivos		
Elaborado por	Verónica E. Cerrud S.	Fecha: 5-4-2016	Hora: 5:00 p.m.
Recibido por	Rey Quintero	Fecha: 5-4-2016	Hora: 6:45 pm

CODESA
CORPORACION DE DESARROLLO AMBIENTAL, S.A.

ISO 9001 icontec | CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM | CARBONO NEUTRO

CADENA DE CUSTODIA (RUIDO LABORAL)

Datos generales

Nombre del proyecto	Mina de Cobre Panamá		
Lugar	Planta de Generación Eléctrica (Turbina)	Fecha	5-4-2016
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Abdiel S.
Teléfono	6615-7299	e-mail	abdiel.santamaria@gmail.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Evento	Modelo del equipo de medición
Mark IAN Arabel Dismatalec	Ayudante general	9:35am	4:35pm	7hora	generador cortadora		Cel: 0047
Coordenadas	0533959 0996502						

Observaciones	Si utiliza protectores auditivos; NRR: 29 dB(A).		
Elaborado por	Veronica Cerrud	Fecha: 5-4-2016	Hora: 10:30pm
Recibido por	Ray Quintero	Fecha: 5-4-2016	Hora: 6:45pm

CODESA
CORPORACION DE DESARROLLO AMBIENTAL, S.A.

ISO 9001 icontec · IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM · CARBONO NEUTRO

CADENA DE CUSTODIA (RUIDO LABORAL)

Datos generales

Nombre del proyecto	Mina de Cobre Panamá		
Lugar	Taller de Doblaje - Mina	Fecha	6/4/16
Promotor	Minera Panamá, S.A.	Persona de Contacto	Abdiel Santamaría
Teléfono	6615-7299	e-mail	abdiel.santamaria@fqml.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Evento	Modelo del equipo de medición
Azuleo Caro	Cortador	11:12am	5:11pm	5h 59min	• Caída de varillas de acero • Máquina de doblaje y cortadora • Cargadores frontales		Cel 35-46
Coordenadas	978167 ; 539485						

Observaciones	El trabajador contaba con protectores auditivos de espuma insertables con un NRR = 29 dB (A).				
Elaborado por	Roy Quintero	Fecha:	6-4-16	Hora:	11:12am
Recibido por	Venicia Cunid	Fecha:	6-4-16	Hora:	12:00pm







CODESA
CORPORACION DE DESARROLLO AMBIENTAL, S.A.

CADENA DE CUSTODIA (RUIDO LABORAL)

Datos generales

Nombre del proyecto	Mina de Cobre Panamá		
Lugar	Donoso, Colón → Plataforma de Trituración - Planta	Fecha	6/4/16
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Abdiel Santamaría
Teléfono	6615-7299	e-mail	abdiel.santamaria@fqml.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Evento	Modelo del equipo de medición
Edgar Calderón	Capataz de área	11:24 am	5:14 pm	5 h y 50 min	Trituradora		C/35x-47
(Sitio Planta)					Mov. de piedras		
					Cargador portal		
Coordenadas	0978208; 0539631						

Observaciones	El colaborador contaba con protectores auditivos con un NRR = 26 dB(A)				
Elaborado por	Roy Quintero	Fecha:	6-4-16	Hora:	11:24 am
Recibido por	Vericia Cerrud	Fecha:	6-4-16	Hora:	12:00 pm

CODESA
CORPORACION DE DESARROLLO AMBIENTAL, S.A.

ISO 9001 icontec internacional — CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM — CARBONO NEUTRO

CADENA DE CUSTODIA (RUIDO LABORAL)

Datos generales			
Nombre del proyecto	Mina de Cobre Panamá		
Lugar	Donoso Colón - Lavandería Camp. Cobre	Fecha	6-4-16
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Obdiel Santamaría
Teléfono	6615-7299	e-mail	obdiel.santamaria@gmail.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Evento	Modelo del equipo de medición
Mario Barrante	Asistente del Supervisor de lavandería	11:44 am	5:22 pm	5h y 38min	Lavadoras Secadora Ocasionalmente el generador		C/35X-48
Coordenadas	0979006 0540096						

Observaciones	No contaba con protección auditiva.				
Elaborado por	Ruiz Quintero	Fecha:	6/4/16	Hora:	11:44 am
Recibido por	Vericia Cruz	Fecha:	6-4-16	Hora:	12:00 pm

CODESA
CORPORACION DE DESARROLLO AMBIENTAL, S.A.

ISO 9001 icontec internacional · CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM · CARBONO NEUTRO

CADENA DE CUSTODIA (RUIDO LABORAL)			
Datos generales			
Nombre del proyecto	Mina de Cobre Panamá		
Lugar	Planta de ~~Concreto~~ Proceso (Switch Yard)	Fecha	7-4-2016
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Abdiel S.
Teléfono	6615-7299	e-mail	abdiel.santamaria@fqml.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Evento	Modelo del equipo de medición
Jorge Luis Fernández	Soldador	7:58 a	14:54 pm	7 h y 56 min	Planta generadora		Cel 35x 0046
					martillo		
					máquina de		
					soldar		
					soplete		

Coordenadas	977738 540229
Observaciones	Se utiliza protectores auditivos. NRR= 26 dB(A).

Elaborado por	Roy Quintero	Fecha:	7-4-16	Hora:	7:58 am
Recibido por	Verónica Cruz	Fecha:	7-4-16	Hora:	9:00 am

CODESA

CORPORACION DE DESARROLLO AMBIENTAL, S.A.

ISO 9001 icontec internacional | CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM | CARBONO NEUTRO

CADENA DE CUSTODIA (RUIDO LABORAL)

Datos generales			
Nombre del proyecto	Mina de Cobre Panamá		
Lugar	Molinos (Final)	Fecha	7-4-2016
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Abdiel Santamaría
Teléfono	6615-7299	e-mail	abdiel.santamaria@gmail.com

Características generales							
Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Evento	Modelo del equipo de medición
Edilmo Fuentes	reforzador	8:15 am	4:58 pm	8 h y 43 min	ventilador		Cel. 35x 0047
					martillo		
					flexible		
					taladro		
Coordenadas	977998 540364						

Observaciones	El colaborador utilizaba protección auditiva de tipo orejera con un NRR= 28 dB y en momentos de menor ruido, utilizaba protectores de espuma insertables con un NRR= 26 dB.				
Elaborado por	Paz Quintero	Fecha:	7-4-16	Hora:	8:15 am
Recibido por	Verónica Cerud	Fecha:	7-4-16	Hora:	9:00 am

CODESA
CORPORACION DE DESARROLLO AMBIENTAL, S.A.

ISO 9001 icontec · IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM · CARBONO NEUTRO

CADENA DE CUSTODIA (RUIDO LABORAL)			
Datos generales			
Nombre del proyecto	Mina de Cobre Panamá		
Lugar	Area de Molinos - Planta de Proceso	Fecha	7-4-16
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Abdiel Santamaría
Teléfono	6615-7299	e-mail	abdiel.santamaria@gmail.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Evento	Modelo del equipo de medición
Beymario Rodríguez	Armador de andamios	8:29am	5:14pm	8h y 45min	Mov. de andamios		C/35x-48
					Cargador telescópico		
					Martillos		
Coordenadas	0978208 ; 0540206						

Observaciones	No utiliza protectores auditivos.				
Elaborado por	Bey Quintero	Fecha:	7-4-16	Hora:	8:29am
Recibido por	Veruca Cruz	Fecha:	7-4-16	Hora:	8:00 am

CODESA
CORPORACION DE DESARROLLO AMBIENTAL, S.A.

ISO 9001 Icontec Internacional — CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM — CARBONO NEUTRO

CADENA DE CUSTODIA (RUIDO LABORAL)

Datos generales

Nombre del proyecto	Mina de Cobre Panamá		
Lugar	Túnel de Decantación	Fecha	8-4-2016
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Abdiel Santamaría
Teléfono	6615-7299	e-mail	abdiel.santamaria@fqml.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Evento	Modelo del equipo de medición
Emilio Torres	operador de jumbo en Túnel (hace perforación)	7:36am	3:42pm	8h y 6min	Aireadores, generador		Cal 35x 46
	Boomer 282 (perforador)						
Coordenadas	0535041 0983119						

Observaciones	al momento de colocarle el equipo no tenía protector auditivo, pero nos mostró los que utiliza al momento de ingresar al túnel (NRR=28dB(A))

Elaborado por	Roy Quintero	Fecha:	8-4-16	Hora:	7:36am.
Recibido por	Vinicia Cerud	Fecha:	8-4-16	Hora:	9:00am

CODESA
CORPORACIÓN DE DESARROLLO AMBIENTAL, S.A.

ISO 9001 icontec internacional · CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM · CARBONO NEUTRO

CADENA DE CUSTODIA (RUIDO LABORAL)

Datos generales

Nombre del proyecto	Mina de Cobre Panamá		
Lugar	Concentration Pad	Fecha	8-4-2016
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Abdiel S
Teléfono	6615-7299	e-mail	abdiel.santamaria@fqml.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Evento	Modelo del equipo de medición
Alfredo Crocua	Armador de tubo tubos	8:50am	4:50pm	8 h	generador. Maquina de soldar		Cel-35X 47

Coordenadas	0533840 0936475
Observaciones	al momento de colocar el equipo no tiene protectores auditivos

Elaborado por	Roy Quintero	Fecha: 8-4-16	Hora: 8:50am
Recibido por	Vericia Cund	Fecha: 8-4-16	Hora: 10:00am

CODESA
CORPORACION DE DESARROLLO AMBIENTAL, S.A.

ISO 9001 Icontec Internacional — IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM — CARBONO NEUTRO

CADENA DE CUSTODIA (RUIDO LABORAL)			
Datos generales			
Nombre del proyecto	Mina de Cobre Panamá		
Lugar	Taller de Equipo pesado	Fecha	8-4-16
Promotor	MPSA	Persona de Contacto	Abdiel S.
Teléfono	6615-7299	e-mail	abdiel.santamaria@gmail.com

Características generales

Nombre del trabajador	Actividades que realiza	Hora de inicio	Hora de fin	Tiempo de medición	Fuentes de ruido	Evento	Modelo del equipo de medición
José Olmedo Moreno	Soldador	9:06am	4:54pm	7h y 48min	Ventilador		Cel 35x-48
					fusible		
					entrada de camiones		
					generado.		
					martillo		

Coordenadas	0533628 0996025				
Observaciones	Si utiliza tapones auditivo. NRR= 28dB(A).				
Elaborado por	Venicia Cruz	Fecha:	8-4-16	Hora:	9:15am
Recibido por	Roy Quintero	Fecha:	8-4-16	Hora:	6:30pm